Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/626,407 Examiner

JEFFREY G. HOEKSTRA

TARABICHI, SAMIH Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

3736

Claim			L	L_				J								_	J		_			_			_						
The state of the	CI					-	Date				_	CI	ina			_	Dat				٦.	C1	n inna				Da				_
1	- 01	_	╌	_	_	_	T	Ť			-	CR	-	\neg		Τ-	T	Ť	_	_	-			-	\neg		Ta	Ť	т	_	-
1	Final	Original	10/21/05	3/23/07	11/28/07	8/26/08						Final	Original									Final	Original								
2 2 \(\frac{1}{3} \) \(\frac{1}{3} - \frac{1}{3} - \frac{1}{3} - \frac{1}{3} \) \(\frac{1}{3} - \frac{1}{	4	- 1	-			-	Н	Н	Н	+	4	\vdash		\dashv	+	+	⊢	Н	+	+	-	\vdash		-	+	+	+	+	Н	+	\dashv
3 N							Н	Н	Н	+	4	-		\dashv	+	+	⊢	Н	+	+	- 1	⊢		-	+	+	+	+	Н	+	-
4 V	-					÷	Н	Н	Н	\rightarrow		\vdash		\vdash	+	+	⊢	\vdash	+	+	- 1	\vdash		-	+	+	+	+	\vdash	\rightarrow	\dashv
3 5 N N N =	_					Н	Н	Н	Н	\rightarrow		_		\vdash	+	+	\vdash	\vdash	+	+	- 1	\vdash		-	+	+	+	+	\vdash	+	+
6 V	-					-	\vdash	Н	Н	\rightarrow	-	_		\vdash	+	+	⊢	\vdash	+	+	+ 1	\vdash		-	+	+	+	+	\vdash	+	+
10	-					H	\vdash	Н	Н	$^{+}$	-1			\vdash	+	+	\vdash	\vdash	$^+$	+	1 1	\vdash			+	+	+	+	\vdash	$^{+}$	\dashv
5 8 V V = 6 9 V V = 6 9 V V = 58 60 100 111 112 112 113 114 <	4					=	Н	Н	Н	$^{+}$	+			\forall	+	+	\vdash	Н	+	+	1	\vdash			+	+	+	+	Н	+	\dashv
6 9 N N N 1 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 115 66 66 116 116 66 66 116 117 115 115 115 116 66 66 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 68 118 119 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>\neg</td> <td>┥.</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>$^{+}$</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>$^{+}$</td> <td>+</td> <td>1 </td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>$^{+}$</td> <td>T</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>-</td>							Н	Н	Н	\neg	┥.			\vdash	$^{+}$	+	\vdash	Н	$^{+}$	+	1	\vdash			$^{+}$	T	+	-	\vdash	_	-
7 10							H	Н	П	$^{+}$	7			\forall	$^{+}$	+	\vdash	Н	$^{+}$	+	1	\vdash			$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	$^{+}$	1
8 11						=		Н	П	_	┪.			\Box	\top	_	Н	Н	$^{+}$	\top	1	\vdash			$^{-}$	T	+	-	Н	_	٦.
12						=	П	П	П	_	7				\top	т		П	_		1				\neg	Ť	\top		П	_	7
13						Г	П	Г	П	T	ヿ				\top	Τ		П	\top		1					T	\top		П	1	٦
15			Т		Г	П	П	П	П	T	7			П	\top	T	П	П	\top	\top	1				\neg	T	\top	\top	П	T	7
16		14					П	П		T	7		64			Т					٦ ا		114			T					7
17		15	П					П			7		65		Т			П			7		115				1		П		٦
18 68 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			L												\Box	I	L			\perp]					I	\perp	L			
19										\Box]						\top				
20											⊐]					I	\top				
21																															
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 27 77 127 28 78 128 29 79 128 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 138 37 87 137 33 88 138 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 99 140 41 141 144 42 92 142 43 93 143 44 94]										
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 311 81 131 32 82 152 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 156 37 88 153 39 88 158 39 89 109 41 90 144 42 92 142 43 93 142 44 94 94 44 166 96 46 96 146 46 96 146 46 996 149										\perp	_				\perp				\perp	\perp]					Т	\perp				
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 99 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 99 149															\perp						J							\perp			
25																					JI										
26			╙					Ш	Ш	_	4				_		╙	Щ	_	\perp	4	lacksquare			_	1	4	\perp	Ш	_	_
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 82 152 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 155 37 87 157 38 153 157 39 88 159 40 90 160 40 90 140 43 93 142 43 93 142 44 94 94 44 94 144 46 96 146 47 97 147 49 99 149			╙			\perp		Ш	Ш	_	_			Ш	_		╙	Щ	_	\perp	4				_	1	\perp	\perp	\Box	_	_
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 33 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 144 44 94 144 46 96 146 47 97 147 48 99 149			╙			_	Ш	Ш		_	4			Щ	_	_	╙	Ш	4	\perp	4	\vdash			_	4	\perp	\perp	Ш	_	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 155 37 87 137 38 138 138 39 88 158 40 90 140 40 90 140 41 141 142 42 92 143 44 94 144 44 94 144 46 96 146 47 97 147 49 99 149										_	4				_				_	\perp	4				_	\perp	\perp				4
30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 33 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 49 99 149			┡			_	Н	ш		_	4				_	_	_	Н	4	\perp	4				_	+	\perp	┺		_	4
31			⊢		_	_	Н	Н	Ш	_	4			Н	_	+	╙	Н	+	_	4				_	+	+	╄	Ш	_	4
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 33 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 49 99 149	_		⊢		_	Н	Н	Н	Н	-	4	-		Н	+	+	⊢	Н	+	+	4	<u> </u>			+	+	+	╄	Н	+	4
33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 85 135 135 36 86 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 140 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 1	_		⊢		_	Н	Н	Н	Н	-	4	-		Н	+	+	⊢	Н	+	+	4	⊢			+	+	+	+	Н	+	4
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 99 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	_		⊢		\vdash	Н	Н	Н	Н	+	4	-		Н	+	+	⊢	Н	+	+	-	⊢			+	+	+	+	Н	+	-
35	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	+	+	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	- 1	\vdash		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	\dashv
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 99 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	+	+	-		\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	+ 1	\vdash		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	$^{+}$
37	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	+	\exists	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	\vdash	+	+	1	\vdash		\vdash	+	+	+	+	Н	+	+
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 49 99 149 49 99 149	_		⊢	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	\dashv	\vdash		\dashv		+	⊢	\vdash	+	+	1	\vdash		-	+	+	+	+	Н	-	\dashv
39	_		-		-	Н	Н	Н	Н	+	-				+	-	-		+	+	- 1	-			+	+	+	+	Н	+	-
40 90 140 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	_		1		\vdash		Н		Н	+	-1	-		\vdash	+	+		Н	+	+	-1	-			+	+	+	1	Н	+	-1
41	-		\vdash	H	⊢	Н	Н	Н	Н	+	-	-		\dashv	+	+	Н	Н	+	+	-1	-		Н	+	+	+	╁	Н	+	-
42 92 142 34 93 143 44 44 94 144 144 144 144 144 144 144 14	-		+	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	-1	-		\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	- 1	-		-	+	+	+	Н	H	+	-
43	-		+	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	+	-1			\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	-1	-		Н	+	+	+	H	H	+	-
44 94 144 144 144 144 145 145 145 145 145 14	-		+	-	\vdash	Н	Н	Н	Н	+	-1	-		\vdash	+	+		Н	$^{+}$	+	-1 1	H-		Н	+	+	+	H	Н	+	-
45 95 145 146 47 47 97 147 49 99 149 99 149	1		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	$^{+}$	-[]			\vdash	+	+	Н	H	+	+		_		Н	+	+	+	Н	H	+	-
46 96 146 47 97 147 48 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149	1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	+	-1			\vdash	+	+	Н	\vdash	+	+				Н	+	+	+	Н	\vdash	+	-
47 97 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\pm	-	-		\forall	+	+	Н	Н	$^{+}$	+	10			Н	+	+	+	Н	Н	+	-
40 90 49 148 49 149	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	\pm	1	-		\vdash	+	+	+	Н	+	+	1	\vdash		\vdash	+	+	+	Ħ	Н	\pm	1
49 99 149			\vdash	-		Н	Н		Н	$^{+}$	1			\vdash	+	$^{+}$		\vdash	$^{+}$	+	1			\vdash	$^{+}$	Ť	+	Н	\vdash	\pm	1
				т	\vdash	Н	Н		Н	$^{+}$	1			\forall	\top	$^{+}$		Н	$^{+}$	+	1			Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Ħ	Н	\top	┪
				Г		Г	П		П	\top	1			\neg	\top	T		П	_	\top	1	$\overline{}$			$^{+}$	†	$^{+}$	П		\top	1